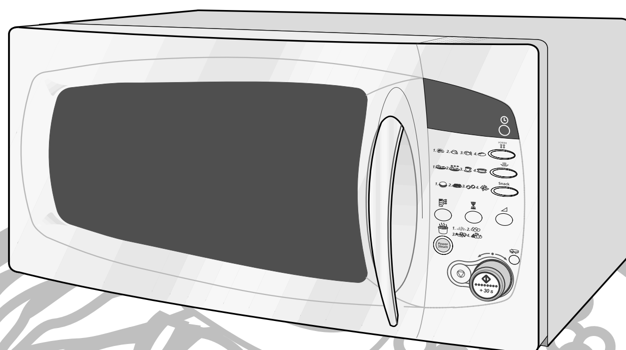
SAMSUNG

Kuchenka mikrofalowa

Instrukcja obsługi

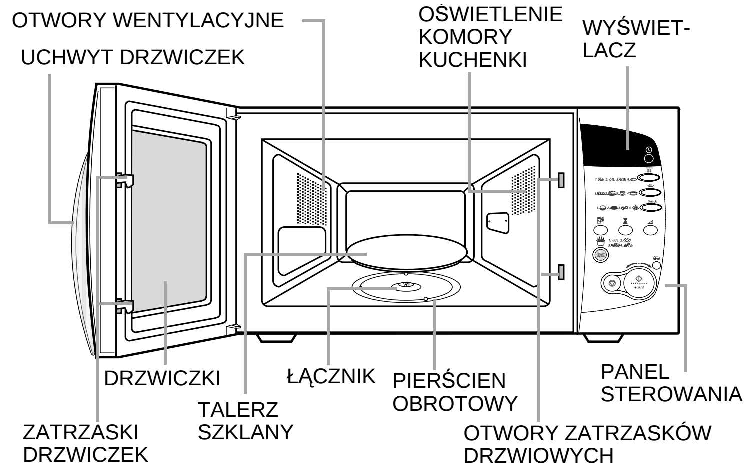
M197DN



Code No. : DE68-02460A

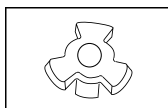
PL

Kuchenka

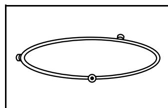


Akcesoria

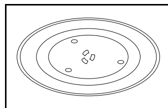
W zależności od kupionego modelu z kuchenką mikrofalową zostaną dostarczone następujące akcesoria, które można używać na różne sposoby.



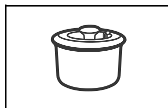
1. **Łącznik**, umieszczony na osi silnika znajdującego się w podstawie kuchenki.
   Przeznaczenie:Łącznik obraca talerz szklany.



2. **Pierścień obrotowy**, umieszczany w centralnej części podstawy kuchni
   Przeznaczenie:Pierścień obrotowy podtrzymuje talerz szklany.



3. **Talerz szklany**, umieszczany na pierścieniu obrotowym, w środkowej części, pasujący do łącznika.
   Przeznaczenie:Talerz szklany służy jako główna powierzchnia do umieszczania artykułów żywnościowych. Może być łatwo wyjęty do oczyszczenia.

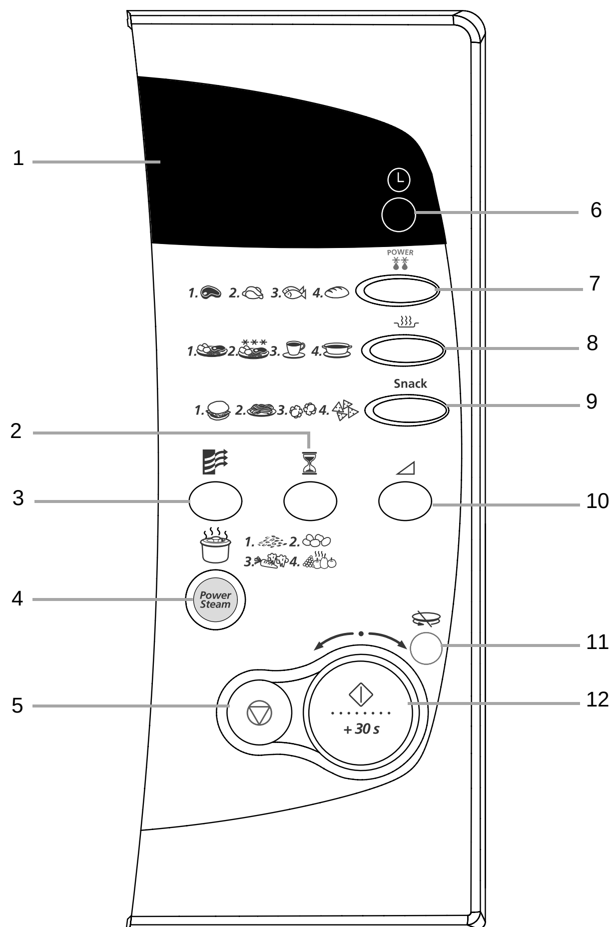


4. **Naczynie do gotowania na parze**, patrz strona 11.
   Przeznaczenie:Plastikowe naczynie służy do gotowania na parze z wykorzystaniem funkcji Power Steam.



NIE WŁĄCZAJ kuchenki mikrofalowej bez zainstalowanego pierścienia obrotowego i talerza szklanego.

Panel sterowania



1. WYŚWIETLACZ
2. USTAWIANIE CZASU ODSTANIA
3. PRZYCISK WENTYLACJI KOMORY KUCHENKI
4. WYBÓR TRYBU POWER STEAM
5. PRZYCISK STOP/KASOWANIE USTAWIEŃ
6. USTAWIANIE ZEGARA
7. PRZYCISK FUNKCJI AUTOMATYCZNEGO ROZMRAŻANIA POWER DEFROST
8. WYBÓR AUTOMATYCZNEGO PODGRZEWANIA
9. WYBÓR TRYBU SNACK
10. USTAWIENIA POZIOMU MOCY
11. WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE MECHANIZMU OBRACANIA TALERZA
12. PRZYCISK START/POKRĘTŁO NASTAWCZE (czas gotowania, waga i ilość porcji potrawy)

Używanie instrukcji obsługi

Właśnie zakupiliście Państwo kuchenkę mikrofalową marki SAMSUNG. Ta instrukcja obsługi zawiera wiele cennych informacji na temat użytkowania Waszej kuchenki, a w szczególności:

- ***Zasady bezpiecznej eksploatacji***
- ***Pasujące akcesoria i naczynia***
- ***Pożyteczne rady na temat gotowania***

Na pierwszych stronach instrukcji znajdują się ilustracje wyglądu kuchenki i, co szczególnie ważne - panelu sterowania; dzięki czemu łatwiej będzie odnaleźć odpowiednie przyciski.

Opisując krok po kroku procedury postępowania wykorzystano następujące symbole:


Ważne


Uwaga


Obróć

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI POZWALAJĄCE UNIKNĄĆ NARAŻENIA NA NADMIERNE DZIAŁANIE ENERGII MIKROFALOWEJ

Nie przestrzeganie poniższych środków ostrożności może doprowadzić do szkodliwego dla zdrowia narażenia się na nadmierne działanie energii mikrofalowej:

(a) Bez względu na okoliczności nie próbuj włączać kuchni z otwartymi drzwiczkami, nie manipuluj przy zatrzaskach zabezpieczających (zatrzaskach drzwiczek) i nie wkładaj żadnych przedmiotów do otworów zatrzasków drzwiowych.

(b) Nie wkładaj żadnych przedmiotów pomiędzy drzwi kuchni a ścianę przednią, nie dopuszczaj do gromadzenia się resztek żywności na powierzchniach uszczelniających. Aby zapewnić utrzymanie czystości drzwiczek i powierzchni uszczelniających wycieraj je po użyciu kuchenki najpierw wilgotną, a następnie suchą miękką szmatką.

(c) Nie włączaj kuchni, gdy jest uszkodzona do czasu aż zostanie naprawiona przez wykwalifikowanego specjalistę posiadającego autoryzację producenta kuchni mikrofalowych. Szczególnie ważne jest, by drzwiczki kuchni zamykały się prawidłowo i aby nie były uszkodzone:
(1) Drzwiczki, uszczelki drzwiczek i powierzchnie uszczelniające
(2) Zawiasy drzwiowe (złamane lub luźne)
(3) Przewód zasilający

(d) Kuchnia mikrofalowa może być regulowana lub naprawiana wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowanego specjalistę posiadającego autoryzację producenta kuchni mikrofalowych.

Warunki bezpiecznej eksploatacji

PL

Ważne instrukcje bezpieczeństwa. Przeczytaj starannie i zachowaj do przyszłego używania.

Przed rozpoczęciem przygotowywania żywności lub napojów w swojej kuchni mikrofalowej prosimy sprawdzić, czy zachowane są podane niżej warunki bezpieczeństwa.

1. **NIE UŻYWAJ** w kuchni mikrofalowej naczyń metalowych:
   - Metalowych pojemników
   - Zastawy stołowej ze złotymi lub srebrnymi ozdobami
   - Szpikulców, widelców itp.

   Powód: Wystąpią wyładowania elektryczne i iskrzenia, które mogą uszkodzić kuchenkę.
2. NIE PODGRZEWAJ:
   - Hermetycznie lub podciśnieniowo zamkniętych butelek, słoików i pojemników. Np. słoików z jedzeniem dla dzieci
   - Żywności w szczelnych skorupach. Np. jaj, orzechów w skorupach, pomidorów itp.

   Powód: Wzrost ciśnienia na skutek podgrzania może spowodować ich wybuch.

   Wskazówka: Zdejmij skorupkę, ponakłuwaj skórkę, otwórz opakowanie itp.
3. NIE WŁĄCZAJ kuchni mikrofalowej, gdy jest pusta.

   Powód: Może to spowodować uszkodzenie kuchni.

   Wskazówka: Pozostaw w kuchence na stałe szklankę z wodą. Woda będzie pochłaniała mikrofale, jeśli przypadkowo włączysz kuchenkę.
4. **NIE ZASŁANIAJ** znajdujących się z tyłu kuchni otworów wentylacyjnych papierem lub metalem.

   Powód**:** Materiał lub papier mogą się zapalić od gorącego powietrza wydostającego się z kuchenki.
5. ZAWSZE używaj rękawic, gdy wyjmujesz naczynia z kuchenki mikrofalowej.

   Powód: Niektóre naczynia pochłaniają mikrofale, a ciepło z żywności zawsze jest przenoszone na naczynie, dlatego naczynia są zawsze gorące.
6. **NIE DOTYKAJ** elementów grzewczych ani wewnętrznych ścian kuchni.

   Powód**:** Ściany mogą być wystarczająco gorące, aby poparzyć nawet po zakończeniu gotowania. Nie dopuszczaj do kontaktu palnych materiałów z żadnymi elementami wewnątrz kuchni. Pozostaw kuchenkę na czas ochłodzenia.
7. Aby nie dopuścić do ryzyka pojawienia się ognia w komorze kuchni mikrofalowej:
   - Nie przechowuj w kuchence materiałów palnych
   - Zdejmij wszystkie metalowe opaski zamykające papierowe lub plastykowe opakowania
   - Nie używaj swojej kuchni mikrofalowej do suszenia gazet. Jeżeli zauważysz dym, nie otwierając kuchni wyłącz ją lub odłącz przewód zasilający od gniazdka
8. Zwróć szczególną uwagę, gdy podgrzewasz płyny i odżywki dla dzieci.
   - ZAWSZE odczekaj co najmniej 20 sekund od momentu wyłączenia się kuchenki, aby temperatura potrawy mogła się wyrównać.
   - Jeżeli to konieczne, mieszaj je w trakcie podgrzewania i ZAWSZE po podgrzaniu.
   - Zachowaj ostrożność trzymając pojemnik po podgrzaniu. Jeżeli pojemnik jest zbyt gorący się oparzyć.

Warunki bezpiecznej eksploatacji (ciąg dalszy)

PL

- Może zaistnieć ryzyko opóźnionego wykipienia podgrzewanego płynu.
- Aby uniknąć oparzenia się przez wylewający się wrzący płyn, powinno się mieszać go przed, w trakcie i po podgrzaniu.
  Powód: W czasie podgrzewania płynów punkt wrzenia może się opóźnić; oznacza to, że moment zagotowania płynu może mieć miejsce tuż po wyjęciu pojemnika z kuchenki. Można się wtedy oparzyć.
- W przypadku oparzenia postępuj zgodnie z podanymi niżej ZASADAMI PIERWSZEJ POMOCY:
  * Zanurz oparzone miejsce w zimnej wodzie, na co najmniej 10 minut.
  * Załóż czysty, suchy opatrunek.
  * Nie stosuj żadnych kremów, olejków ani płynów do przemywania ran.
- NIGDY nie wypełniaj naczynia po brzegi i wybieraj naczynie, które jest szersze u góry niż na dole. Butelki z wąską szyjką mogą eksplodować po przegrzaniu.
- ZAWSZE sprawdź temperaturę odżywki lub mleka zanim podasz je niemowlęciu.
- NIGDY nie podgrzewaj dziecięcych butelek z założonym smoczkiem, ponieważ w przypadku przegrzania butelka może wybuchnąć.

9. Zwracaj uwagę, aby nie uszkodzić przewodu zasilającego.
- Nie zanurzaj w wodzie przewodu zasilającego ani wtyczki sieciowej; przewód sieciowy trzymaj z dala od gorących powierzchni.
- Nie włączaj urządzenia, jeżeli przewód zasilający lub wtyczka sieciowa są uszkodzone.

10. W trakcie otwierania drzwiczek kuchni stój w odległości wyciągniętego ramienia.
Powód: Gorące powietrze lub para wydostające się z kuchenki mogą poparzyć.

11. Utrzymuj w czystości wnętrze kuchenki.
Powód**:** Resztki żywności lub rozpryskany olej przywierające do ścianek kuchenki mogą spowodować uszkodzenie powłok lakierniczych oraz zmniejszają sprawność kuchenki mikrofalowej.

12. W trakcie pracy kuchenki mogą być słyszalne „kliknięcia”, szczególnie podczas rozmrażania.
Powód**:** Takie dźwięki są spowodowane elektrycznymi zmianami mocy wyjściowej. Jest to zjawisko normalne.

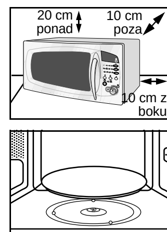
13. Jeżeli kuchenka mikrofalowa pracuje bez obciążenia (jest pusta), dla bezpieczeństwa moc mikrofal zostanie automatycznie wyłączona. Po odstaniu, przez co najmniej 30 minut można kuchenkę uruchomić ponownie.

WAŻNA INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA
W trakcie przygotowania potraw w pojemnikach jednorazowych wykonanych z tworzyw sztucznych, papieru lub innych palnych materiałów musisz od czasu do czasu zaglądać do kuchenki.

WAŻNE
NIGDY nie zezwalaj małym dzieciom samodzielnie włączać kuchenki mikrofalowej lub bawić się nią. Dzieci nie powinny również przebywać same w pobliżu pracującej kuchenki mikrofalowej. Przedmioty, które interesują dzieci nie powinny być przechowywane lub ukrywane bezpośrednio nad kuchenką mikrofalową.

Instalacja kuchenki mikrofalowej

Umieść kuchenkę na płaskiej, poziomej powierzchni, odpowiednio wytrzymałej do utrzymania masy kuchenki.



1. W trakcie instalacji sprawdź, czy w miejscu ustawienia kuchenka ma zapewnioną odpowiednią wentylację przez co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni z boku i z tyłu, oraz 20 cm nad kuchenką.

2. Usuń wszystkie elementy opakowania z wewnątrz kuchenki. Załóż pierścień obrotowy i talerz szklany. Sprawdź, czy talerz obraca się swobodnie.

3. Niniejsza kuchenka musi być zainstalowana w sposób zapewniający jej dogodny dostęp do gniazda zasilania.

 **Nigdy** nie blokuj przepływu powietrza wokół kuchenki, gdyż może to spowodować jej przegrzanie i automatyczne wyłączenie się. Pozostanie ona w takim stanie do czasu, aż się dostatecznie ochłodzi.

 Dla bezpieczeństwa użytkownika urządzenie musi być podłączone do standardowego zasilania o napięciu 230V, 50 Hz za pośrednictwem gniazdka ze stykiem uziemiającym. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi być wymieniony na przewód ściśle odpowiadający wymaganiom producenta. Gdy zajdzie konieczność wymiany przewodu zasilającego, zleć tę czynność wykwalifikowanemu specjaliście w autoryzowanym punkcie serwisowym, aby uniknąć ryzyka.

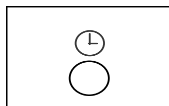
 **Nie instaluj** kuchenki mikrofalowej w gorącym lub wilgotnym otoczeniu, jak np. sąsiedztwie tradycyjnego pieca lub kaloryfera. Należy ściśle przestrzegać wymagań kuchenki mikrofalowej dotyczących napięcia zasilającego. W przypadku użycia kabla przedłużającego muszą być spełnione te same wymagania jak przy kablu zasilającym, w który wyposażona jest kuchenka. Zanim po raz pierwszy włączysz kuchnię mikrofalową wytrzyj wilgotną szmatką jej wnętrze i uszczelnienia drzwiczek

Ustawianie czasu

Państwa kuchenka ma wbudowany zegar. Czas na zegarze może być wyświetlany w trybie 24- lub 12- godzinnym. Należy ustawić zegar:

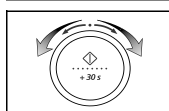
- ***Przy instalacji kuchenki***
- ***Po przerwie w dostawie prądu***

✉ Nie zapomnij zmienić ustawień zegara przy zmianie czasu z letniego na zimowy i odwrotnie.

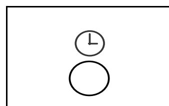


1. **Aby wyświetlić czas w trybie...** / **Wciśnij przycisk ⌚ ...**

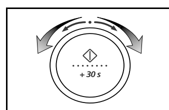
Aby wyświetlić czas w trybie...	**Wciśnij przycisk ⌚ ...**
24-godzinnym	Raz
12-godzinnym	Dwa razy



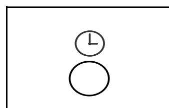
2. Obracaj **pokrętłem sterowania** aby ustawić wskazanie godzin.



3. Wciśnij przycisk ⌚ .



4. Obracaj **pokrętłem sterowania** aby ustawić wskazanie minut.



5. Wciśnij przycisk ⌚ .

Postępowanie w razie pojawienia się wątpliwości lub problemów

Jeżeli spotkałeś się z którymś z wymienionych poniżej problemów, spróbuj go usunąć korzystając z podanych rozwiązań.

◆ To są zjawiska normalne.
- Kondensacja wilgoci wewnątrz kuchenki
- Przepływ powietrza w okolicy drzwiczek i obudowy zewnętrznej
- Odbicia światła wokół drzwiczek i obudowy zewnętrznej
- Para wodna wydobywająca się z okolicy drzwiczek i z otworów wentylacyjnych

◆ Kuchenka nie działa po obróceniu pokrętła timera ◇ .
- Czy drzwiczki są dokładnie zamknięte?

◆ Żywność nie jest w ogóle ugotowana
- Czy ustawiłeś dokładnie czas i/lub wcisnąłeś przycisk ◇ ?
- Czy drzwiczki są dokładnie zamknięte?
- Czy bezpiecznik w układzie zasilania nie jest przepalony lub czy nie zadziałał odłącznik elektryczny?

◆ Żywność jest zbyt mocno ugotowana lub niedogotowana
- Czy czas gotowania został dobrany odpowiednio do rodzaju gotowanej żywności?
- Czy został dobrany prawidłowy poziom mocy mikrofal?

◆ Z wnętrza kuchni słychać trzaski i widać iskrzenie (zwarcie)
- Czy nie używasz naczyń z metalowymi ozdobami?
- Czy nie zostawiłeś wewnątrz kuchni widelca lub innego podobnego przedmiotu?
- Czy użyta folia aluminiowa nie znajduje się zbyt blisko wewnętrznych ścianek kuchni?

◆ Pracująca kuchnia powoduje zakłócenia w pracy odbiorników radiowych i telewizyjnych.
- Nieznaczne zakłócenia mogą być obserwowane na ekranie telewizora lub w odbiorze audycji radiowej podczas pracy kuchenki. Jest to zjawisko normalne. Aby rozwiązać ten problem, ustaw kuchenkę w oddaleniu od odbiorników i przewodów antenowych.
- Jeżeli interferencja zostanie wykryta przez mikroprocesor kuchenki, ustawienia wyświetlacza mogą ulec skasowaniu. Odłącz zasilanie kuchenki i ponownie podłącz aby rozwiązać problem. Skasuj ustawienia czasu.

✉ Jeżeli powyższe wskazówki nie pomogły Ci rozwiązać problemów, skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym punktem serwisowym firmy SAMSUNG.

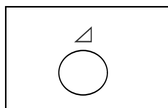
PL

Gotowanie/odgrzewanie

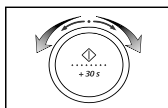
Poniżej przedstawiono, w jaki sposób gotować lub odgrzewać żywność.

ZAWSZE sprawdź ustawienia gotowania zanim zostawisz kuchenkę bez nadzoru.

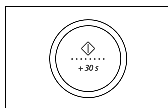
Najpierw umieść żywność na środku szklanego talerza. Zamknij drzwiczki.



1. Wciśnij przycisk ◿ .
Rezultat: Wyświetli się wskazanie: 1000W (maksymalna moc gotowania):
Wybierz odpowiedni poziom mocy ponownie wciskając przycisk ◿ aż do wyświetlenia odpowiedniego wskazania poziomu mocy. Więcej informacji znajduje się w tabeli poziomów mocy.



2. Ustaw czas gotowania obracając **pokrętło sterowania**.



3. Wciśnij przycisk ◇ .
Rezultat: Włączy się światło wewnątrz kuchenki i talerz szklany zacznie się obracać.
1) Gotowanie rozpocznie się i po zakończeniu rozlegnie się czterokrotny sygnał dźwiękowy.
2) Trzykrotnie rozlegnie się jednorazowy sygnał przypominający (jeden raz co minutę).
3) Ponownie wyświetli się wskazanie aktualnego czasu.

 **NIGDY** nie włączaj kuchenki, gdy jest pusta.

 Jeśli chcesz krótko podgrzać potrawę z maksymalnym poziomem mocy kuchenki (900W), po prostu wciśnij przycisk (**+30s**) dla każdych 30s czasu podgrzewania. Kuchenka rozpocznie pracę natychmiast.

 Podczas gotowania można zmieniać poziom mocy kuchenki za pomocą przycisku ◿ .

Poziomy mocy

Można wybrać jeden spośród poziomów mocy zamieszczonych poniżej.

Poziom mocy	Moc wyjściowa
PEŁNY	1000 W
WYSOKI	850 W
ŚREDNIO WYSOKI	600 W
ŚREDNI	450 W
ŚREDNIO NISKI	300 W
ROZMRAŻANIE ( )	180 W
NISKI/UTRZYMANIE CIEPŁA	100 W

 Jeżeli zwiększysz poziom mocy, czas gotowania powinien być skrócony.

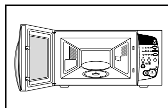
 Jeżeli zmniejszysz poziom mocy, czas gotowania powinien być wydłużony.

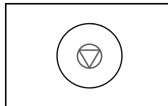
Jeżeli chcesz wydłużyć czas gotowania używając pokrętła sterowania.

Czas	Czas dodany
do 1 min	Jednostka 5 sekund
1 - 3 min	Jednostka 10 sekund
3 - 10 min	Jednostka 30 sekund
10 - 20 min	Jednostka 1 min.
20 - 40 min	Jednostka 2 min.
40 - 99 min	Jednostka 5 min.

Zatrzymanie gotowania

Można w dowolnej chwili zatrzymać gotowanie.





1. Aby zatrzymać na chwilę;
Otwórz drzwiczki kuchenki.
Rezultat: Gotowanie zatrzyma się. Aby powrócić do gotowania, zamknij drzwiczki i ponownie wciśnij przycisk ◇.

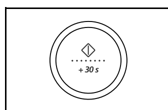
2. Aby zakończyć gotowanie;
Wciśnij przycisk ▽
Gotowanie zatrzyma się. Jeżeli chcesz skasować ustawienia gotowania, ponownie wciśnij przycisk **Cancel** (▽).



Można również skasować każde ustawienie przed rozpoczęciem gotowania przez wciśnięcie przycisku **Cancel** (▽).

Zmiana czasu gotowania

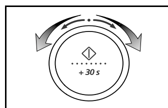
Można wydłużyć czas gotowania poprzez naciskanie przycisku „+30s" po razie na każde dodane 30 sekund.



Naciśnij przycisk **+30s** po razie na każde dodane 30 sekund.



Ustawienie czasu jest możliwe w trybach Microwave (mikrofale), Auto Reheat/Cook (automatyczne podgrzewanie/gotowanie), Snack, Wentylacji komory i gotowania na parze Power Steam.

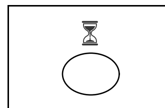


Aby wydłużyć lub skrócić gotowanie obracaj **pokrętłem nastawczym** w prawo lub w lewo.

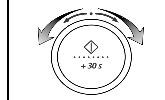
Ustawienia czasu odstania

Przycisk Czas odstania może być używany do automatycznego ustawiania czasu odstania (bez gotowania mikrofalami).

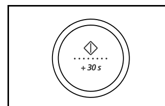
PL



1. Wciśnij przycisk ⧗.



2. Wybierz żądany czas odstania obracając **pokrętło nastawcze**.

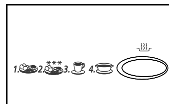


3. Wciśnij przycisk ◇.
Rezultat: Rozpoczyna się odliczanie czasu odstania. Kiedy odliczanie się skończy:
1) Rozlegnie się czterokrotny sygnał dźwiękowy.
2) Trzykrotnie rozlegnie się jednorazowy sygnał przypominający (jeden raz co minutę)
3) Ponownie wyświetli się wskazanie aktualnego czasu.

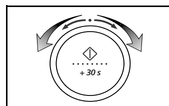
PL

Używanie funkcji automatycznego odgrzewania/automatycznego gotowania

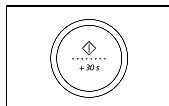
Funkcja posiada cztery programy gotowania. Nie ma potrzeby ustawiania czasów gotowania i poziomów mocy kuchenki. Można tylko ustawić liczbę porcji obracając pokrętłem nastawczym. Najpierw umieść żywność na środku talerza szklanego i zamknij drzwiczki kuchenki.



1. **Wybierz rodzaj żywności, którą gotujesz wciskając przycisk Auto Reheat** () raz lub więcej razy.



2. Wybierz wielkość porcji obracając **pokrętłem nastawczym**. (Patrz tabela na następnej stronie)



3. Wciśnij przycisk ◇.
   Rezultat: Gotowanie rozpocznie się. Po zakończeniu:
   1) Gotowanie rozpocznie się i po zakończeniu rozlegnie się czterokrotny sygnał dźwiękowy.
   2) Trzykrotnie rozlegnie się jednorazowy sygnał przypominający (jeden raz co minutę)
   3) Ponownie wyświetli się wskazanie aktualnego czasu.

✉ Używaj tylko przepisów przeznaczonych do kuchenek mikrofalowych.

Ustawienia funkcji automatycznego odgrzewania/automatycznego gotowania

Poniższa tabela przedstawia różne programy automatycznego podgrzewania/gotowania, wagi, czasy odstania i odpowiednie zalecenia.

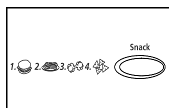
Kod/Rodzaj potrawy	Wielkość porcji	Czas odstania	Zalecenia
1 Potrawy gotowe (Schłodzone)	300-350 g 400-450 g	3 min.	Wyjmij z lodówki ceramiczny talerz, przykryj go przezroczystą folią i umieść na szklanym talerzu. Taki gotowy posiłek składa się z trzech składników, (np. mięsa z sosem, warzyw i dania dodatkowego jak ziemniaki, ryż czy makaron).
2 **Potrawy gotowe** (Zamrożone)	300 - 350 g 400 - 450 g	4 min.	Weź zamrożoną potrawę gotową i sprawdź, czy nadaje się do przygotowywania w kuchence mikrofalowej. Nakłuj folię opakowania. Program ten jest przeznaczony do przygotowy-wania gotowych, zamrożonych potraw składających się z 3 składników (np. mięso z sosem, warzywa i dodatki jak ziemniaki, ryż lub makaron).
3 **Napoje** Kawa, mleko, herbata, woda (w temperaturze pokojowej)	150 ml (1 filiżanka) 300 ml (2 filiżanki) 450 ml (3 filiżanki) 600 ml (4 filiżanki)	1-2 min.	Wlej do ceramicznej filiżanki i odgrzej bez przykrycia. 1 filiżankę postaw na środku, 2 naprzeciw siebie i 3 lub 4 dookoła talerza szklanego. Dokładnie zamieszaj przed i po czasie odstania, zachowaj ostrożność przy wyjmowaniu z kuchenki.
4 **Zupy / Sosy** (schłodzone)	200 - 250 ml 300 - 350 ml 400 - 450 ml 500 - 550 ml 600 - 650 ml	2-3 min.	Wlej do głębokiego talerza ceramicznego lub miski i przykryj na czas odgrzewania i odstania. Zamieszaj dokładnie przed i po czasie odstania.

Używanie funkcji Snack Cook

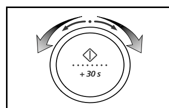
Funkcja Snack Cook posiada cztery zaprogramowane czasy gotowania, nie ma więc potrzeby ustawiania czasu gotowania i poziomu mocy.

Można wybierać ilość porcji za pomocą pokrętła nastawczego.

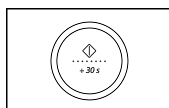
Najpierw umieść żywność na środku talerza szklanego i zamknij drzwiczki.



1. Wybierz rodzaj żywności, którą gotujesz wciskając przycisk **Snack** raz lub więcej razy.



2. Wybierz wielkość porcji obracając **pokrętłem nastawczym**. (Patrz tabela na następnej stronie)



3. Wciśnij przycisk ◇.

Rezultat: Gotowanie rozpocznie się. Po zakończeniu:

1) Rozlegnie się czterokrotny sygnał dźwiękowy.
2) Trzykrotnie rozlegnie się jednorazowy sygnał przypominający (jeden raz co minutę)
3) Ponownie wyświetli się wskazanie aktualnego czasu.



Używaj wyłącznie przepisów przeznaczonych dla kuchenek mikrofalowych.

Ustawienia funkcji Snack Cook

Poniższa tabela prezentuje cztery typy programów automatycznych potraw i przekąsek, które są ulubione przez dzieci. Zawierają ilości, czasy odstania i odpowiednie zalecenia.

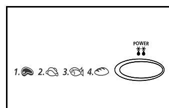
Kod/ Symbol	Żywność	Porcja	Czas odstania	Zalecenia
1	**Hamburger** (schłodzony)	150 g (1 szt.) 300 g (2 szt.)	1-2 min.	Położ hamburger lub cheeseburger na papierze kuchennym. Jeden hamburger położ na środku talerza obrotowego, dwa hamburgery położ naprzeciw siebie. Po podgrzaniu uzupełnij sałatą, plasterkiem pomidora, dressingiem i przyprawami.
2	**Mini Ravioli** (schłodzone)	200-250 g 300-350 g	3 min.	Włóż schłodzone pierożki mini ravioli do plastikowego, przeznaczonego do mikrofal naczynia i postaw pośrodku talerza obrotowego. Nakłuj folię gotowego produktu lub pokrywkę plastikowego opakowania. Starannie zamieszaj przed i po czasie odstania. Program jest przeznaczony do przygotowywania ravioli, jak również makaronów z sosem.
3	**Popcorn**	100 g	-	Używaj produktu przeznaczonego do przygotowania w kuchence mikrofalowej. Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta żywności i połóż opakowanie pośrodku talerza obrotowego. Podczas pracy tego programu kukurydza zacznie pękać i opako-wanie zwiększy objętość. Zachowaj ostroż-ność przy wyjmowaniu i otwieraniu gorącej torby z popcornem.
4	**Nachos**	125 g	-	Rozłóż nachos (chipsy tortilla) na płaskim talerzu ceramicznym. Posyp 50g tartego sera typu cheddar i przyprawami. Postaw na talerzu obrotowym.

Używanie funkcji automatycznego rozmrażania Auto Power Defrost

Funkcja automatycznego rozmrażania Power Defrost pozwala na rozmrażanie mięsa, drobiu, ryb i pieczywa / ciasta. Czas rozmrażania i poziom mocy zostaną ustawione automatycznie. Wybierz tylko odpowiedni program i wagę.

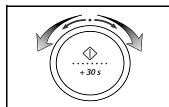
✉ Używaj wyłącznie naczyń przeznaczonych do używania w kuchence mikrofalowej.

Najpierw umieść żywność na środku talerza szklanego i zamknij drzwiczki.

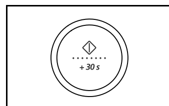


1. Wybierz rodzaj żywności, którą chcesz rozmrażać wciskając przycisk **Power Defrost**(⁑) raz lub więcej razy. (Więcej szczegółów znajduje się w tabeli na następnej stronie)

   Przykład: Wciśnij przycisk Power Defrost(⁑) 3 razy aby rozmrażać ryby.



2. Ustaw wagę żywności obracając **pokrętłem nastawczym**. Maksymalna możliwa waga żywności do rozmrażania wynosi 2000g. (Możliwe maksymalne ustawienie dla Pieczywa/Ciasta wynosi 1000g.)



3. Wciśnij przycisk ◇.
   Rezultat:
   - Rozpocznie się rozmrażanie.
   - W połowie czasu rozmrażania kuchenka wyda sygnał dźwiękowy dla przypomnienia o obróceniu żywności.
   - Ponownie wciśnij przycisk ◇ , aby zakończyć rozmrażanie.

✉ Można również rozmrażać żywność manualnie. Aby to zrobić, wybierz funkcję automatycznego gotowania/podgrzewania z poziomem mocy mikrofal 180 W. Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale zatytułowanym „Gotowanie/Odgrzewanie” na stronie 6.

Ustawienia funkcji automatycznego rozmrażania Auto Power Defrost

Poniższa tabela przedstawia rozmaite programy automatycznego rozmrażania, ilości, czasy odstania i odpowiednie zalecenia.

Przed rozmrażaniem usuń z żywności wszystkie materiały opakowania. Umieść mięso, drób, ryby czy chleb/ciasto na talerzu szklanym.

Żywność	Porcja	Czas odstania	Zalecenia
Mięso	200-2000 g	20-60 min.	Okryj krawędzie folią aluminiową. Obróć mięso na drugą stronę po sygnale dźwiękowym z kuchenki. Program jest przeznaczony do rozmrażania wołowiny, jagnięciny, wieprzowiny, steków, kotletów i mięsa mielonego.
Drób	200-2000 g	20-60 min.	Okryj nogi i skrzydełka folią aluminiową. Obróć drób na drugą stronę po usłyszeniu sygnału. Program jest przeznaczony do rozmrażania całego kurczaka i kurczaka w porcjach.
Ryby	200-2000 g	20-50 min.	Okryj ogon ryby folią aluminiową. Obróć rybę na drugą stronę po usłyszeniu sygnału. Program jest przeznaczony do rozmrażania ca-łych ryb i filetów rybnych.
Pieczywo /Ciasto	125-1000 g	5-30 min.	Połóż chleb na papierze kuchennym i obróć po usłyszeniu sygnału. Ciasto połóż na talerzu ceramicznym i jeżeli to możliwe, obróć po usłyszeniu sygnału. (Kuchenka pracuje nadal i zatrzyma się po otwarciu drzwiczek). Program ten jest przeznaczony do wszystkich rodzajów chleba, krojonego lub w całości, jak również bułek i bagietek. Bułki ułóż w koło. Program ten jest przeznaczony do wszystkich rodzajów ciasta drożdżowego, herbatników, sernika i biszkopta. Nie nadaje się do rozmrażania ciast kruchych i chrupiących, owocowych, z kremem lub dekorowanych polewą czekoladową.

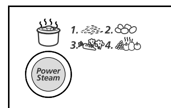
Używanie funkcji gotowania na parze Power Steam

Za pomocą funkcji Power Steam w czasie używania funkcji gotowania na parze czas jest wybierany automatycznie.

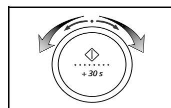
Można wybrać wielkość porcji obracając pokrętłem nastawczym.

Używaj plastikowego naczynia do gotowania na parze z użyciem funkcji Power Steam.

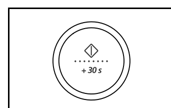
Najpierw umieść naczynie do gotowania na parze na środku talerza szklanego i zamknij drzwiczki.



1. Wybierz rodzaj żywności, którą chcesz ugotować wciskając przycisk **Power Steam** raz lub więcej razy.



2. Wybierz wielkość porcji obracając **pokrętło nastawcze**. (Patrz tabela na następnej stronie)



3. **Wciśnij przycisk** ◇.
   Rezultat: Gotowanie rozpocznie się. Po zakończeniu:
   1) Rozlegnie się czterokrotny sygnał dźwiękowy.
   2) Trzykrotnie rozlegnie się jednorazowy sygnał przypominający (jeden raz co minutę).
   3) Ponownie wyświetli się wskazanie aktualnego czasu.

Używanie funkcji Power Steam

PL

Poniższa tabela przedstawia 4 automatyczne programy funkcji gotowania na parze, ilości, czasy odstania i odpowiednie zalecenia. Do gotowania z funkcją power steam używaj plastikowego naczynia do gotowania na parze.

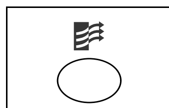
Kod / Żywność	Rozmiar porcji	Czas odstania	Zalecenia
1 **Ryż biały**	250 g 375 g	4-5 min.	Wsyp przygotowany ryż (parboiled) do plastikowego naczynia do gotowania na parze. Dodaj 500 ml zimnej wody do gotowania 250 g ryżu i 750 ml wody do gotowania 375 g ryżu. Zamknij pokrywkę naczynia do gotowania na parze. Po ugotowaniu usuń wilgoć z komory kuchenki za pomocą papieru kuchennego.
2 **Ziemniaki obrane**	200-250 g 300-350 g 400-450 g 500-550 g 600-650 g	2-3 min.	Zważ ziemniaki po obraniu, umyciu i pocięciu na równej wielkości kawałki. Włóż je do naczynia do gotowania na parze. Dodaj 15-30 ml (1-2 łyżki stołowe) wody do gotowania na parze 200-300g ziemniaków, dodaj 45-60 ml (3-4 łyżki stołowe) wody do 400-650 g. Zamknij pokrywkę naczynia do gotowania na parze.
3 **Świeże warzywa**	100-150 g 200-250 g 300-350 g 400-450 g 500-550 g	1-2 min.	Zważ warzywa po umyciu, oczyszczeniu i pocięciu na równe kawałki. Włóż je do naczynia do gotowania na parze. Dodaj 30 ml (2 łyżki stołowe) wody do gotowania na parze 100-250g warzyw, dodaj 45-60 ml (3-4 łyżki stołowe) wody do 400-550 g. Zamknij pokrywkę naczynia do gotowania na parze. Po ugotowaniu dokładnie zamieszaj przed czasem odstania.
4 **Kompot owocowy**	100-150 g 200-250 g 300-350 g 400-450 g 500-550 g	2-3 min.	Zważ świeże owoce po obraniu, umyciu i pocięciu na równej wielkości kostki. Włóż do naczynia do gotowania na parze. Do gotowania 100-350 g owoców dodaj 15-30 ml (1-2 łyżki stołowe) wody, do 400-550 dodaj 45 ml (3 łyżki stołowe) wody. Dodaj jeszcze 1-2 łyżki stołowe cukru. Zamknij pokrywkę naczynia do gotowania na parze. Po ugotowaniu na parze zamieszaj dokładnie. Program ten jest przeznaczony dla jabłek, gruszek, śliwek, moreli, mango i ananasów.

PL

Używanie funkcji wentylacji komory kuchenki

Użyj tej funkcji po gotowaniu silnie pachnącej żywności lub gdy we wnętrzu kuchenki znajdują się duże ilości dymu.

Najpierw umyj wnętrze kuchenki.



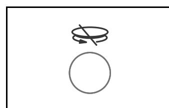
Wciśnij przycisk **Wentylacja** ( ) po zakończeniu czyszczenia kuchenki. Rozlegnie się czterokrotny sygnał dźwiękowy.

- Czas trwania wentylacji został określony na 5 minut. Czas rośnie co 30 sekund za każdorazowym wciśnięciem przycisku **+30s**.
- Czas wentylacji może być też regulowany poprzez obracanie pokrętła nastawczego w prawo lub w lewo.
- Maksymalny czas wentylacji wynosi 15 minut.

Zatrzymanie talerza obrotowego

Przycisk włączania/wyłączania ( ) talerza obrotowego umożliwia używanie większych naczyń w komorze kuchenki dzięki zatrzymaniu obracania się talerza.

- Rezultaty będą mniej zadowalające ponieważ żywność będzie mniej równomiernie ugotowana. Zalecamy ręczne obrócenie naczynia po upływie połowy czasu gotowania.
- **Ostrzeżenie!** Nie włączaj talerza gdy wewnątrz kuchenki nie znajduje się żywność.
  Powód : Może to spowodować zapalenie lub uszkodzenie kuchenki.

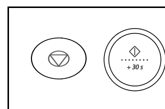


1. Wciśnij przycisk **Włączania/wyłączania** talerza ( ).
   Rezultat: Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie ( ) **włączania/wyłączania** talerza, talerz nie będzie się obracał.
2. **Aby ponownie włączyć funkcję obracania się talerza, ponownie wciśnij przycisk włączania/wyłączania talerza** ( ).
   Rezultat: Na wyświetlaczu zgaśnie wskazanie ( ) włączania/wyłączania talerza, talerz będzie obracał w czasie gotowania.

- **Nie wciskaj przycisku Włączania/wyłączania talerza** ( ) w czasie trwania gotowania.

Wyłączanie sygnału dźwiękowego

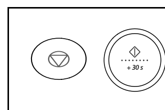
Można wyłączyć sygnał towarzyszący wciśnięciu przycisków obsługi panelu kuchenki.



1. Wciśnij równocześnie przyciski i .
   Rezultat:
   - Wyświetlą się następujące wskazania.

   OFF

   - Kuchenka nie będzie sygnalizowała dźwiękiem każdorazowego wciśnięcia przycisków sterowania.



2. Aby włączyć sygnały dźwiękowe, ponownie równocześnie wciśnij przyciski i .
   Rezultat:
   - Wyświetlą się następujące wskazania.

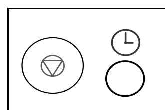
   On

   - Kuchenka ponownie będzie działała z sygnalizacją dźwiękową przycisków.

Blokada zabezpieczająca kuchenkę mikrofalową

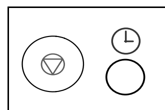
Państwa kuchenka jest wyposażona w funkcję blokady dostępu zabezpieczającą przed niepożądanym użyciem jej przez dzieci czy inne osoby niepowołane w sposób przypadkowy.

Kuchenka może być zablokowana w każdej chwili.



1. Wciśnij równocześnie przyciski i .
   Rezultat:
   - Kuchenka jest zablokowana (nie mogą być wybrane żadne funkcje kuchenki).
   - Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie „L”.

   L



2. Ponownie równocześnie wciśnij przyciski i aby odblokować kuchenkę.
   Rezultat: Kuchenka może być normalnie obsługiwana.

Naczynia, które można używać w kuchence mikrofalowej

Mikrofale, aby móc gotować w kuchence mikrofalowej, powinny swobodnie docierać do żywności bez odbijania lub pochłaniania przez używane naczynie.

W związku z tym należy uważnie dobierać naczynia. Jeżeli naczynie jest opisane jako nadające się do gotowania w kuchence mikrofalowej, nie musisz się niczego obawiać.

W poniższej tabeli przedstawione zostały różne rodzaje naczyń oraz wskazówki dotyczące ich stosowania w kuchniach mikrofalowych.

Rodzaj naczynia	Stosowanie	Uwagi
Folia aluminiowa	✓✗	Może być stosowana w małych ilościach w celu zabezpieczenia niektórych fragmentów przed przypaleniem. Jeśli folia znajduje się zbyt blisko ścianek kuchni lub została użyta w zbyt dużych ilościach, może wystąpić iskrzenie.
Talerz do opiekania	✓	Nie podgrzewaj go wstępnie dłużej niż osiem minut.
Porcelana i ceramika	✓	Porcelit, ceramika, emaliowane naczynia gliniane, chińska porcelana itp. są odpowiednie pod warunkiem, że nie są zdobione metalem.
Poliestrowe naczynia jednorazowego użytku	✓	Mrożonki są czasem pakowane do takich naczyń.
Opakowania produktów gotowych do spożycia (fast-food)		
• Kubki i pojemniki polistyrenowe	✓	Mogą być użyte do podgrzania żywności. Przegrzanie może doprowadzić do stopienia polistyrenu.
• Torebki papierowe lub gazeta	✗	Mogą się zapalić.
• Papier z makulatury lub opaski metalowe	✗	Mogą spowodować iskrzenie.
Naczynia szklane		
• Naczynia, w których potrawy są przygotowywane w kuchni mikrofalowej a następnie podawane na stół	✓	Mogą być używane pod warunkiem, że nie posiadają metalowych wykończeń.
• Naczynia z cienkiego szkła	✓	Mogą być używane do podgrzania żywności lub płynów. Delikatne szkło może pęknąć jeżeli zostanie gwałtownie rozgrzane.
• Słoiki szklane	✓	Musisz zdjąć pokrywkę. Nadają się wyłącznie do podgrzewania.
Metalowe		
• Półmiski	✗	Mogą powodować iskrzenia i doprowadzić do pojawienia się ognia.
• Opaski zaciskowe do torebek	✗	
Papierowe		
• Talerze, kubki, serwetki i ręczniki	✓	Mogą być używane przy krótkich czasach gotowania lub pieczenia. Także do pochłaniania nadmiaru wilgoci
• Papier z makulatury	✗	Może spowodować iskrzenie.
Plastikowe		
• Pojemniki	✓	Szczególnie gdy są wykonane z tworzywa termoodpornego. Niektóre inne rodzaje tworzyw mogą ulec odkształceniu lub odbarwieniu w wysokiej temperaturze.
• Cienka, przezroczysta folia	✓	Można ją stosować w celu utrzymania wilgotności w żywności. Nie powinna dotykać żywności. Zachowaj ostrożność podczas zdejmowania folii, ponieważ wydobywać się będzie spod niej gorąca para.
• Torebki do mrożonek	✓✗	Można stosować tylko gdy są to torebki, w których można żywność gotować i gdy są one przeznaczone do gotowania w kuchenkach mikrofalowych. Nie powinny być hermetyczne. W razie konieczności przebij torebkę widelcem.
Papier woskowy lub tłuszczo odporny	✓	Można go stosować do utrzymania poziomu wilgotności w żywności oraz w celu zapobie-żenia rozpryskiwaniu potrawy.

✓ :Zalecane
✓✗ :Ostrzeżenie przed używaniem
✗ :Niebezpieczne

PL

Czyszczenie kuchenki

Aby unikać gromadzenia się resztek żywności i osadzania się tłuszczu, należy regularnie czyścić niżej wymienione części kuchenki mikrofalowej:

- ***Wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie***
- ***Drzwi i ich uszczelki***
- ***Talerz szklany i pierścień obrotowy***

☛ **ZAWSZE** sprawdzaj, czy uszczelki drzwiowe są czyste i czy drzwiczki zamykają się prawidłowo.

1. Zmywaj powierzchnie zewnętrzne delikatną szmatką zamoczoną w ciepłej wodzie z mydłem, opłucz i osusz.
2. Usuwaj wszystkie plamy i zabrudzenia z wewnętrznych powierzchni przy pomocy namydlonej szmatki, a następnie opłucz i osusz.
3. Aby usunąć stwardniałe resztki żywności i pozbyć się nieprzyjemnych zapachów, umieść na szklanym talerzu kubek z rozcieńczonym sokiem cytrynowym i podgrzewaj go przez 10 min przy maksymalnym poziomie mocy.
4. Jeżeli to konieczne, myj szklany talerz po każdorazowym użyciu

☛ **NIE** wlewaj wody do otworów wentylacyjnych. **NIGDY** nie używaj materiałów ściernych lub rozpuszczalników chemicznych. Myjąc uszczelki drzwiowe zwróć szczególną uwagę, aby upewnić się, że nie ma w nich cząstek:
- zanieczyszczeń
- osadów przeszkadzających w szczelnym zamknięciu drzwiczek.

Konserwacja i naprawa kuchenki mikrofalowej

Konserwując lub oddając do naprawy kuchenkę mikrofalową musisz zachować kilka prostych środków ostrożności.

Kuchenki mikrofalowej nie można używać w następujących przypadkach:

- ***Złamane zawiasy drzwiowe***
- ***Uszkodzone uszczelki drzwiowe***
- ***Pokrzywiona lub wgięta obudowa***

Naprawy może przeprowadzać wyłącznie pracownik serwisu posiadającego autoryzację producenta kuchenki mikrofalowej.

☛ **NIGDY** nie zdejmuj osłony zewnętrznej z kuchni mikrofalowej. Jeżeli kuchenka mikrofalowa jest niesprawna i wymaga naprawy lub masz wątpliwości co do poprawności jej działania, wykonaj następujące czynności:
- Wyjmij wtyczkę z gniazdka sieciowego
- Skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym centrum serwisowym

✉ Jeżeli przez jakiś czas nie zamierzasz używać kuchenki mikrofalowej, postaw ją w suchym, pozbawionym kurzu miejscu.

Powód: Kurz i wilgoć mogą niekorzystnie oddziaływać na robocze części kuchenki mikrofalowej

✉ Kuchenka nie jest przeznaczona do użytkowania w warunkach przemysłowych w celach zarobkowych.

Dane techniczne

SAMSUNG ciągle podnosi jakość swoich wyrobów. Dlatego zastrzega się możliwość dokonywania zmian zarówno w danych technicznych, jak i niniejszej instrukcji obsługi.

Model	**M197DN**
Zródło zasilania	230V ~ 50 Hz
Pobór mocy Mikrofale	1400 W
Moc wyjściowa mikrofal	100W/1000W (IEC-705)
Częstotliwość pracy	2450 MHz
Magnetron	OM75P(31)
Metoda chłodzenia	Silnik chłodzący - wentylator
Wymiary (szer x wys x głęb) Zewnętrzne Komory	517 x 297 x 420 mm 336 x 241 x 349 mm
Objętość komory	28 l
Waga netto	Ok. 16.5 kg

Notatki

PL


SAMSUNG
ELECTRONICS